

# FOSSA FO 0015 A

Scrollvacuümpompen



## Robuust

Speciaal ontworpen voor analytische en wetenschappelijke toepassingen, bijvoorbeeld voor lekdetectie, enkelzijdig scrollontwerp, droge compressie, gasdicht, levenslang gesmeerde lagers, minimaal onderhoud

## Onderhoudsvriendelijk

Geen speciaal gereedschap nodig, modulair ontwerp voor snelle vervanging van pomptrappen

## Stil

Lage geluids- en trillingsniveaus, kan worden geïnstalleerd op werkplekken

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Inlaatfilter, FIL 0080
- Uitlaatfilter en geluiddemper
- Gasballastventiel
- Gasballastadapter, spoelgasset
- Vier zwenkwielen
- Vervangingsset voor afdichtingen van uiteinden

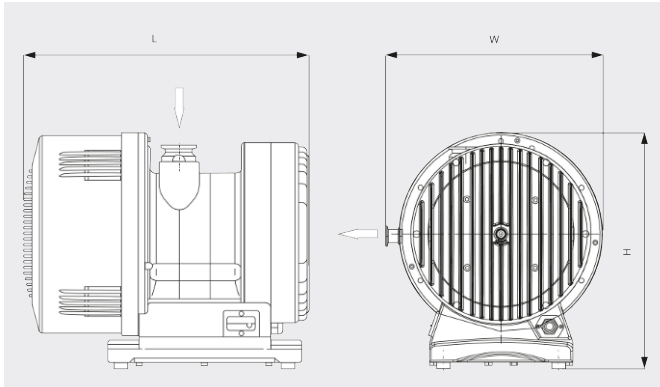
# FOSSA FO 0015 A

Scrollvacuümpompen



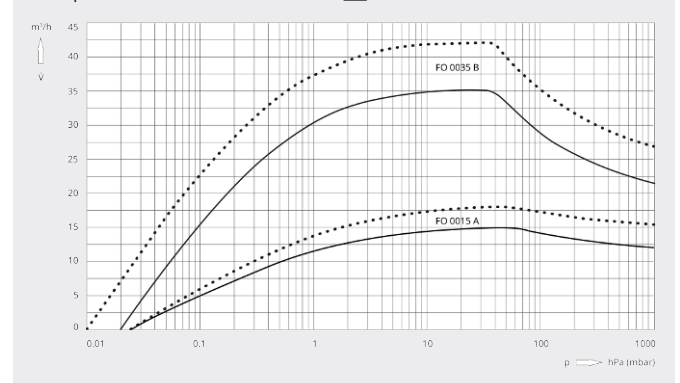
VACUUM SOLUTIONS

Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%    — 50 Hz    ..... 60 Hz



	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A
<b>Pompsnelheid</b>	15 / 18 m³/h (50 / 60 Hz)	15 / 18 m³/h (50 / 60 Hz)	15 / 18 m³/h (50 / 60 Hz)	15 / 18 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Pompsnelheid</b>	250 / 300 l/min (50 / 60 Hz)	250 / 300 l/min (50 / 60 Hz)	250 / 300 l/min (50 / 60 Hz)	250 / 300 l/min (50 / 60 Hz)
<b>Totale einddruk (gasballastventiel gesloten)</b>	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)	0,025 hPa (mbar)
<b>Totale einddruk (gasballastventiel open)</b>	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)	0,09 hPa (mbar)
<b>Max. continue inlaatdruk</b>	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)	1000 hPa (mbar)
<b>Max. tegendruk</b>	500 hPa (mbar) rel.	500 hPa (mbar) rel.	500 hPa (mbar) rel.	500 hPa (mbar) rel.
<b>Waterdampcapaciteit (gasballastventiel open)</b>	300 g/h	300 g/h	300 g/h	300 g/h
<b>Lekwaarde (helium)</b>	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
<b>Nominaal motorvermogen</b>	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW
<b>Voedingsspanning</b>	100 – 240 V (50 / 60 Hz)	190 – 220 V (50 / 60 Hz)	100 – 115 V (50 / 60 Hz)	200 – 240 V (50 / 60 Hz)
<b>Motorfase</b>	Eén fase	Drie fasen	Eén fase	Eén fase
<b>Omgevingstemperatuur</b>	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C
<b>Trillingsniveau bij inlaat (ISO 10816-1)</b>	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>	Klasse 1B, < 1,5 mm · s <sup>-1</sup>
<b>Geluidsniveau (ISO 2151)</b>	42 dB(A) (stationaire modus) / 59 dB(A) (max.)	42 dB(A) (stationaire modus) / 59 dB(A) (max.)	42 dB(A) (stationaire modus) / 59 dB(A) (max.)	42 dB(A) (stationaire modus) / 59 dB(A) (max.)
<b>Gewicht ca.</b>	48 kg	48 kg	48 kg	48 kg

# FOSSA FO 0015 A

Scrollvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS

	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A	FOSSA FO 0015 A
<b>Afmetingen (L x W x H)</b>	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm	450 x 338 x 369 mm
<b>Gasinlaat / uitlaat</b>	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF	DN 40 ISO-KF / DN 16 ISO-KF
<b>Uitstoot en storingsongevoeligheid</b>	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A	EN 61236-1:2013 als een apparaat van klasse A
<b>Veiligheid</b>	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie	Gecertificeerd volgens EN/IEC 61010 derde editie
<b>Overige informatie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geïntegreerde frequentieregelaar</li><li>• IEC-connector + M/A IP40-schakelaar</li><li>• Female 9-pins Sub-D-communicatiepoort</li><li>• Certificering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (intern)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP44-kabelwartel</li><li>• Certificering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (intern)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEC-connector + M/A IP40-schakelaar</li><li>• Certificering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (intern)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEC-connector + M/A IP40-schakelaar</li><li>• Certificering ATEX II 3G Ex Ex h IIB T4 Gc X (intern)</li></ul>

## WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!  
[info@busch.be](mailto:info@busch.be) of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT